SCIENCE & VIE MICRO

SVM

LE N° 1 DE LA PRESSE INFORMATIQUE

CHOISIR UN ORDINATEUR FAITES-VOUS PLAISIR

BANC D'ESSAI Commodore 128

EXCEL Le Macintosh explose

JEU MATHÉMATIQUE LES ATTRACTEURS ÉTRANGES

M 2606.23 18 F DÉCEMBRE 1985. 130 FB. 5,5 FS. 2,95 $ Canadiens. 475 Pts. 22 Dh. 1,725 Dt. ISSN 0760-6516

N°23

ASN diffusion
ELECTRONIQUE S.A.

Nous sommes spécialistes de composants électroniques professionnels depuis plus de 15 ans

Nous avons vendu plus de 130 000 micro-ordinateurs ORIC ATMOS en 2 ans

Nous avons été choisis par le géant coréen GOLDSTAR pour promouvoir et diffuser le système standard universel MSX 64 K - FC 200.

ensemble : FC 200 + Moniteur + Lecteur de K7
2 890 F T.T.C.

ensemble ATMOS
+ Moniteur
+ Lecteur de K7
1 990 F T.T.C.

GROUPE S.E.A.P. - N.S.E.

CARTOUCHES MSX
disponible sur stock

KING'S VALLEY
SKY JAGUAR
ANTARTIC ADVENTURE
KOAMI'S PINBALL
YIE-AR-KUNG-FU
ATHLETIQUE LAND
OLYMPIC 1
OLYMPIC 2
HYPER SPORT 1
HYPER SPORT 2
NOMBREUX LOGICIELS ET PÉRIPHÉRIQUES A DES PRIX SANS CONCURRENCE.
Demandez notre catalogue et notre tarif.

Si vous êtes : revendeur, collectivité locale, comité d'entreprise, établissement d'enseignement, association (loi 1901), une réduction de **20 %** sur nos tarifs vous sera accordée chez tous nos concessionnaires agréés sur présentation d'un justificatif.

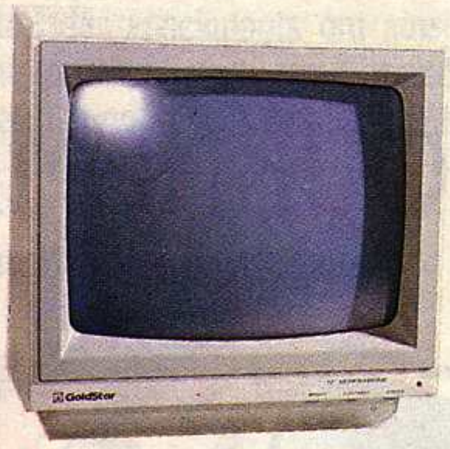
EN MICRO NOUS SOMMES LES MOINS CHERS...

ATMOS 48 K
890 F T.T.C.

GOLDSTAR
MSX 64 K
1 900 F T.T.C.

Lecteur de disquette

JASMIN II
(pour ATMOS)
2 800 F T.T.C.



Moniteur
Monochrome
890 F T.T.C.

Lecteur de K7
LASER DATA
350 F T.T.C.

FC 200

— Microprossesseur : Z 80 A
— Fréquence : 3,8 MHZ
— Mémoire : ROM 32 K bytes/RAM vidéo 16 K bytes/Mémoire morte par cartouches enfichables
— Modes texte : 40 x 24 caractères/32 x 24 caract.
— Mode graphique : 32 x 24 caract./256 x 192 pixels, 16 couleurs/32 types de sprites
— Signal vidéo : TV, RVB Péritel/Moniteur, vidéo composite son incorporé
— Signal audio : 8 octaves, 3 canaux
— Interface cassette : 1 200/2 400 bauds/ Début bit 1/Data Bit 8
— Interface imprimante : Parallèle Centronic
— Systèmes d'extension : Connecteur de ROM/Connecteur d'extension bus
— Entrées/Sorties : 2 prises/Clavier bas profil avec touches mécaniques, 73 touches, 5 touches fonction (10 fonctions), 4 touches de contrôle de direction du curseur
— Alimentations : + 5 V, 2,5 A / + 12 V, 400 MA/ « 12 V, 400 MA
— Consommation électrique : 20 ± 3 Watts
— Poids : 2,6 kg
— Dimensions : 400 mm L x 260 mml x 63 mmh
— Périphériques : Unité disquettes/Manettes jeu/ Tablette graphique/Sortie vocale...

ET NOUS ENTENDONS LE RESTER !

Dépannage
garanti dans les
48 heures pour tout matériel
vendu par nos soins

ASN diffusion ELECTRONIQUE S.A.

13 **MARSEILLE 5 :** ASN DIFFUSION
20, rue Vitalis - 91.94.15.92
13 **MARSEILLE 14 :** CARREFOUR, av. Prosper-Mérimée - 91.98.90.07
13 **LES MILLES :** EUROMARCHÉ
R.D. 9 - 42.20.15.72
13 **VITROLLES :** NASA, Z.I. Vitrolles
2 av. N3 - 42.89.02.21
26 **BOURG-LES-VALENCE :** ECA
22, quai Thannaron - 75.42.68.88
27 **VERNON :** VERNON MICRO
37, rue Carnot - 32.21.36.55
34 **SETE :** JB BUREAUTIQUE
20 bis, r. P.-Semard - 67.74.52.79
45 **ORLÉANS :** AGB
11, r. d'Illières - 38.62.77.95
51 **REIMS :** HERCET, 41, esplanade Flechambault - 26.82.57.98
54 **NANCY :** ORDIN'ERE
53', r. St-Georges - 83.30.53.80
75 **PARIS 11 :** AMIE
111, bd Voltaire - 43.57.48.20
75 **PARIS 18 :** EFE, 143, rue de Clignancourt - 42.23.94.97
80 **AMIENS :** SIP, 14, rue Sire-Firmin-Leroux - 22.91.08.45
83 **TOULON :** CHARLEMAGNE
50, bd Strasbourg - 94.62.22.88
83 **TOULON-LA-VALETTE :** Phonola
Ctre Ccial Grand-Var - 94.75.18.20
94 **BOISSY-ST-LEGER :**
ASN DIFFUSION
Z.I. La Haie-Griselle - 45.99.27.28

HACHETTE MICRO INFORMATIQUE

PRESENTE :

LES BEST SELLERS AUX MEILLEURS PRIX

HIT PARADE H M

DECEMBRE 1985

cassette = 📼
disquette = 💾

99 f. 99 f. 105 f.

JEUX

AMSTRAD

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	THEY SOLD A MILLION	ARCADE	US GOLD
2	3 D FIGHT	ARCADE	LORICIELS
3	EXPLODING FIST	SIMULATION	MELBOURNE HOUSE
4	MACADAM BUMPER	SIMULATION	ERE INFORMATIQUE
5	SORCERY	ARCADE	VIRGIN
6	ORPHEE	AVENTURE	LORICIELS
7	RALLY II	SIMULATION	LORICIELS
8	BAD MAX	AVENTURE	TRANSOFT
9	RAID	ARCADE	US GOLD
10	TIE-BREAK	SIMULATION	SPRITES

120 f. 110 f. 140 f.

SPECTRUM

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	THEY SOLD A MILLION	ARCADE	US GOLD
2	5 SUR 5	ARCADE	ERE INFORMATIQUE
3	SURVIVANT	AVENTURE	ERE INFORMATIQUE
4	POLE POSITION	SIMULATION	US GOLD
5	MACADAM BUMPER	SIMULATION	ERE INFORMATIQUE
6	DANGEREUSEMENT VOTRE	AVENTURE	EUREKA
7	HACKER	ARCADE	ACTIVISION
8	NOW GAMES	ARCADE	VIRGIN
9	SORCERY	ARCADE	VIRGIN
10	LE DIAMANT DE KHEOPS	AVENTURE	SPRITES

110 f. 85 f. 120 f. 165 f. 175 f.

ATARI

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	FREE	AVENTURE	EPSILON
2	ROAD RACE	SIMULATION	ACTIVISION
3	SUPER ZAXXON	ARCADE	US GOLD
4	MIG ALLEY ACE	SIMULATION	US GOLD
5	DROP ZONE	ARCADE	ARENA
6	RESCUE ON FRACTALUS	STRATEGIE	ACTIVISION
7	F-15 STRIKE EAGLE	SIMULATION	US GOLD
8	AIRWOLF	SIMULATION	ELITE
9	KARATEKA	ARCADE	BRODERBUND
10	HACKER	ARCADE	ACTIVISION

THOMSON

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	5e AXE	ROLE	LORICIELS
2	COLISEUM	AVENTURE	LORICIELS
3	KARATE	SIMULATION	INFOGRAMES
4	SUPER TENNIS	SIMULATION	D & L RESEARCH
5	TOP CHRONO	STRATEGIE	LORICIELS
6	EMPIRE	AVENTURE	LORICIELS
7	3 SUPERS JEUX (pack)	JEUX	F I L
8	LORANN	AVENTURE	LORICIELS
9	POSEIDON	ARCADE	COKTEL VISION
10	AIR ATTACK	ARCADE	LORICIELS

COMMODORE

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	THEY SOLD A MILLION	ARCADE	US GOLD
2	SKYFOX	ARCADE	ELECTRONIC ARTS
3	SUMMER GAMES II	SIMULATION	EPYX
4	KARATEKA	ARCADE	BRODERBUND
5	BEACH HEAD II	ARCADE	US GOLD
6	NOW GAMES	ARCADE	VIRGIN
7	THEATRE EUROPE	STRATEGIE	ERE INFORMATIQUE
8	BATAILLE DE MIDWAY	STRATEGIE	ERE INFORMATIQUE
9	EXPLODING FIST	AVENTURE	MELBOURNE HOUSE
10	BLACWYCHE	AVENTURE	ÜLTIMATE

145 f. 95 f. 95 f.

APPLE

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	LE MUR DE BERLIN	AVENTURE	FROGGY SOFTWARE
2	ULTIMA III	AVENTURE	EDICIEL
3	SUMMER GAMES II	SIMULATION	EPYX

ORIC

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	DANGEREUSEMENT VOTRE	AVENTURE	EUREKA
2	MACADAM BUMPER	SIMULATION	ERE INFORMATIQUE
3	LE SECRET DU TOMBEAU	AVENTURE	LORICIELS

165 f.

MSX

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	PYRO-MAN	ARCADE	NIC
2	MANDRAGORE	AVENTURE	I
3	SORCERY	ARCADE	

LE CADEAU DU MOIS

avec cet ensemble AMSTRAD CPC-6128 HACHETTE MICRO-INFORMATIQUE vous offre
- 1 logiciel "ORPHEE" de LORICIELS
- 1 manette de jeu SUPERJOY-28
- 1 disquette vierge d'AMSOFT

AMSTRAD EN VEDETTE

Caractéristiques :
1 moniteur monochrome ou couleur
1 micro-processeur Z80A
mémoire RAM 128 Ko
ROM 48 Ko 1 lecteur de disquettes 3" intégré 170 Ko contenant le basic et l'operating system
Logiciels : Dr LOGO
CP/M 2.2
AMSDOS
Basic Graphic GSX

L'ENSEMBLE AMSTRAD CPC-6128 CLAVIER-MONITEUR

AMSTRAD CPC-6128 monochrome **4.490 F.**
AMSTRAD CPC-6128 couleur 5.990 F.

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1985.

demandez HACHETTE MICRO INFORMATIQUE INFORMATION pour tout savoir sur le hits-parade, nouveauté et promotion

PROMOSTART

HACHETTE MICRO INFORMATIQUE **7 BOUTIQUES A VOTRE SERVICE**

HACHETTE MICRO PRINTEMPS HAUSSMANN
64 Boulevard Haussmann
75008 PARIS
tél. 42.82.50 33

HACHETTE MICRO SAINT-MICHEL
24 Boulevard Saint-Michel
75006 PARIS
tél. 46.33.84.68

MULTISTORE HACHETTE OPERA
6, Boulevard des Capucines
75009 PARIS
tél. 42.65.83.52

HACHETTE MICRO PRINTEMPS LILLE
34-45 rue Nationale
59800 LILLE
tél. 20.30.85.33

HACHETTE MICRO PRINTEMPS PARLY II
Centre Commercial PARLY II
Avenue du Général de Gaulle
78150 LE CHESNAY
tél. 39.54.22.44

HACHETTE MICRO PRINTEMPS VELIZY
Centre Commercial
78140 VELIZY
tél. 39.46.96.85

HACHETTE MICRO PRINTEMPS GALAXIE
Centre Commercial GALAXIE
30, avenue d'Italie
75013 PARIS
tél. 45.81.11.50

GRATUIT !

DISPONIBLE
DANS LES 7 POINTS DE VENTE H.M.
ou par correspondance contre une enveloppe timbrée à votre nom, adressée à HACHETTE MICRO-INFORMATIQUE INFORMATIONS
S.V.B. B.P. 369
75869 PARIS CEDEX 18

L'Exelvision EXL 100, en sursis.

face RS232 C, interface Péritel pour travailler sur un téléviseur, magnétophone à cassettes, connexion sur MSX (Canon adhère à cette norme, avec son V 20), etc. La collection de logiciels est aussi étonnante, du tableur au lecteur de code-barre, du programme d'astrologie au cardio-fréquencemètre.

EXELVISION EXL 100

Il y a beaucoup de raisons au semi-échec de l'EXL 100 : son manque de logiciels, ses promesses mal tenues, la concurrence d'Amstrad au moment du lancement. Toujours est-il que cet ordinateur ne semble avoir été sauvé du cimetière que par sa sélection dans le plan Informatique pour tous. Celui-ci donne un second souffle à un appareil dont les périphériques promis se concrétisent enfin. L'EXL 100 se présente en deux parties : une unité centrale et un clavier. Pas de fil : on communique par liaison infrarouge. On doit ainsi pouvoir glisser l'unité centrale en-dessous du téléviseur. Deux microprocesseurs, le TMS 7020 et le 7041, se répartissent le travail. Ils proviennent de chez Texas Instruments. Leur rareté fait que les programmeurs les connaissent mal. La mémoire vive est de 34 Ko, dont 32 Ko disponibles pour l'utilisateur. Le Basic a du bon et du mauvais : pour le bon, son caractère complet, son éditeur efficace, la possibilité de créer des instructions supplémentaires sous forme de sous-programmes la possibilité d'effectuer des calculs sans faire précéder chaque opération de l'instruction PRINT, etc. ; pour le mauvais, sa lenteur, l'effacement du programme par le simple appui sur la touche RESET, la difficulté à gérer le son. Ce dernier point est regrettable : car un synthétiseur vocal est incorporé à l'ordinateur. Mais on ne peut pas créer de sons : il n'existe pas de façon simple de programmer ce synthétiseur pour l'utilisateur final. Une autre caractéristique intéressante est l'incrustation de l'image informatique sur l'écran de télévision. Par ailleurs, un lecteur de disquettes 3 1/2 pouces est disponible. Son modem - longtemps promis, enfin produit - rend cet ordinateur plus motivant : d'un prix modique, il transforme l'EXL 100 en répondeur téléphonique ou en un Minitel intelligent, avec sauvegarde des pages, procédures automatiques de connexion, réponse automatique et possibilité de téléchargement.

MATRA ALICE

La règle d'un jeu, c'est qu'il y ait des perdants et des gagnants. Dans le Kriegspiel micro-informatique, Matra Alice assume donc le rôle du perdant, après avoir démarré en fanfare. Pourtant, ses appareils n'étaient pas mauvais ; ils n'étaient pas non plus très bons. Pourquoi vous en parler aujourd'hui ? Parce qu'une considérable baisse des prix peut rendre les Alice 32 et 90 intéressants pour des gens qui voudraient juste goûter à l'informatique sans y dépenser une fortune. Encore que si le 32 peut maintenant prétendre être le moins cher du marché, le 90 , à 995 F, est concurrencé par l'Atari 800 XL - un autre agonisant-et l'Oric Atmos, tous deux à 990 F. L'Alice 32 tout rouge, tout petit, avec un microprocesseur 6803 a une mémoire vive de 16 Ko dont 4 Ko disponibles. N'attendez pas de miracles pour le reste : clavier AZERTY à touches plates sans accents, 9 couleurs, résolution maximale de 160 sur 125 points, son sur 3 voix et une octave. L'appareil accepte un magnétophone à cassettes quelconque. Il intègre un Basic (très rudimentaire) et un assembleur. Un bon manuel accompagne le tout : c'est le meilleur de l'affaire. Et quelques logiciels pourront donner un peu de sauce - et l'envie d'aller plus loin en achetant un autre ordinateur. L'Alice 90 a une forme différente, mais garde son rouge tomate. Un bon clavier mécanique (mais toujours sans caractères accentués) et surtout une mémoire vive de 40 Ko dont 32 Ko disponibles pour l'utilisateur le distinguent de l'Alice 32. Il y a peu de périphériques : un magnétophone spécifique, une manette de jeu, une extension mémoire de 16 Ko et une imprimante au prix modique de 795 F.

Alice, des prix qui peuvent convaincre.

ORIC ATMOS

Il fut un temps où Oric était le leader des micro-ordinateurs familiaux dans notre doux pays ; et voilà que tout le monde s'interroge : passera-t-il l'hiver ? Il avait mal supporté l'hiver dernier : en Angleterre, la micro ludique avait subi un ravageur calme plat. Oric, constructeur anglais, a déposé son bilan en janvier. Mais, en France, cette marque plaisait beaucoup : une société française, Eurêka Informatique, a donc repris les droits et continué l'Oric Atmos, affirmant même préparer son successeur, le Stratos. Il n'empêche : le scepticisme subsiste. Cependant , après une baisse de prix qui amène l'Atmos à 990 F, son achat peut s'envisager, d'autant plus qu'il compte une très belle bibliothèque de logiciels, surtout orientée vers le jeu (bien qu'il ne faille plus attendre beaucoup de nouveaux titres), et une gamme de périphériques très respectable. Un microprocesseur 6502 A, 48 Ko de mémoire vive dont 43 Ko disponibles, un Basic très correct mais un éditeur déficient, un lecteur de cassettes à la fiabilité de chargement aléatoire et des fils partout sont les principales caractéristiques de l'Oric Atmos. Un détail : son lecteur de disquettes en option est, comme Amstrad, au format de 3 pouces...

L'Oric Atmos, cet ancien leader garde sa séduction.

DANGEREUSEMENT VÔTRE

Le jeu sur micro-ordinateur.

3 jeux d'aventures-arcade à un rythme échevelé dont VOUS êtes l'acteur principal !

Pour COMMODORE 64 (Cass./Disq.), ORIC (Cass.), SPECTRUM (Cass.), MSX (Cass.) et AMSTRAD (Cass./Disq.) au prix de 150 F (Cassette) 200 F (Disquette)

ALBERT R. BROCCOLI Présente

ROGER MOORE

dans l'œuvre de IAN FLEMING

JAMES BOND 007

DANGEREUSEMENT VÔTRE

COPYRIGHT DANJAQ S.A

ALL RIGHTS RESERVED

Version française distribuée en exclusivité par :

Eureka Informatique

39 Rue Victor Massé
75009. PARIS

Tél. (1) 281 20 02 TLX. 649 385 F

En vente chez votre distributeur habituel ou en retournant le bon ci-dessous à EUREKA INFORMATIQUE.

SVM 12

M .....

Rue .....

Code ..... Ville .....

Désire recevoir le jeu "DANGEREUSEMENT VOTRE"

pour l'ordinateur .....

sur cassette - disquette (rayer la mention inutile)

ci joint mon règlement de ..... par .....

EUREKA

Nouveau :
- **Chargement cassette fiabilité totale**
- **Sortie moniteur monochrome**

L'ORIC ATMOS PÉRITEL

Un appareil compact et performant, doté de 64K Octets de mémoire vive, d'un Basic puissant (graphisme haute résolution, 8 couleurs, effets sonores) et d'un clavier mécanique complet. Sa sortie Péritel est maintenant auto-alimentée. Il dispose d'une gamme importante et variée de logiciels en français, et peut recevoir de nombreux périphériques pour convenir à l'apprentissage, la programmation, le jeu et à un certain nombre d'applications semi-professionnelles.

L'ATMOS est livré avec 2 cassettes de jeux, une cassette de démonstration, son cable Péritel et son manuel d'utilisation en français.

990 F

Enfin un vrai disque pour l'ORIC !

Le MICRODISC est vraiment ce qui pouvait se faire de mieux pour l'ORIC en matière d'unité de disquettes 3 pouces : une rapidité de lecture et d'écriture incomparable (32 K en 2.5 secondes), une grande fiabilité, plus de 210 K de capacité par face, un système d'exploitation simple et performant, intégré au Basic de l'Oric et ajoutant à celui-ci plus de 90 instructions, des aides à la programmation et la définition de touches de fonctions : le SEDORIC possède la classe pro, et il est compatible avec les anciens lecteurs ORIC ! Le système peut gérer une unité principale et jusqu'à 3 lecteurs auxiliaires (sans contrôleur). Les lecteurs 3 et 4 nécessiteront une autre alimentation.

Microdisc avec SEDORIC	2 490 F
Lecteur auxiliaire	1 490 F
SEDORIC (avec manuel)	490 F
Alimentation supplémentaire	450 F

2490 F

SEDORIC ? génial !

Nouveau

Kit ORIC 1 → ATMOS : disponible !

Ce Kit permet aux possesseurs d'ORIC 1 de transformer leur ordinateur partiellement (clavier seulement) ou totalement (clavier + ROM) en ATMOS. La transformation ne demande aucune soudure ni outillage spécial. Le kit comprend :
Un boitier ATMOS complet avec clavier mécanique, une ROM 1.1 ATMOS, un connecteur de clavier, un manuel ATMOS et un emballage d'origine complet.

490 F

Périphériques et Accessoires :

Moniteur couleurs spécial OR14	2 750 F	Imprimante MCP 40 plotter 4 couleurs	990 F
Moniteur monochrome vert HR 12"	1 150 F	Câble pour imprimante palallèle	150 F
Cable pour moniteur monochrome	90 F	Rouleau de papier de rechange pour impr	25 F
Modulateur Noir & Blanc UHF	295 F	Jeu de stylos de rechange	50 F
Modulateur couleurs UHF	495 F	Interface pour joystick programmable	350 F
Magnétophone à cassettes	350 F	Joystick type "Quickshot 1"	95 F

ORIC : une bibliothèque de programmes en cassettes et en disquettes.

Programmer ...		**Travailler ...**		**Dessiner ...**		Scuba dive	80 F
Forth V.2	130 F	Oric-Base	130 F	Origraphe	290 F	Acheron's rage	80 F
Oric-mon	80 F	Oric calc	130 F	Oric C.A.D.	80 F	Super meteors	80 F
Assembler-disassembler	80 F	Author (trait. texte)	130 F	**Jouer ...**		Galaxians	80 F
Tortue logique (logo)	190 F	**Parler ...**		Ultima zone	80 F	Electro-storm	80 F
Réfléchir ...		ASSIMIL d'anglais (c)	250 F	Harrier Attack	80 F	M.A.R.C.	80 F
Chess 2.0 (échecs)	80 F	" " (d)	300 F	Flight simulator	80 F	Space crystal	80 F
Oricle (devinettes)	80 F	ASSIMIL d'espagnol (c)	250 F	Ice giant	80 F	3D Invaders	80 F
Novotnik puzzle	80 F	" " (d)	300 F	Rat splat	80 F	Defence force	80 F

Oric munch	80 F
Dracula's revenge	80 F
James BOND cassette	150 F
James BOND disquette	200 F
Sur disquette ...	
Arcade n° 1 : Harrier attack, Sup. met., Ultima zone	200 F
Arcade n° 2 : Flight simul. Galaxians, Rat splat	200 F

La politique ORIC : prix, qualité, services

Le nouveau prix de l'ATMOS a de quoi surprendre : il le place directement hors de portée de tous ses concurrents du moment. Ce prix n'est ni une promotion, ni un prix de braderie ou de liquidation : c'est le nouveau prix de l'ORIC ATMOS, du aux conditions de la reprise, et à l'excellente compétivité de la nouvelle équipe.

La nouvelle chaine de fabrication en Normandie a sorti ses premiers ATMOS dotés d'améliorations techniques. Une procédure très stricte de contrôle-qualité a été mise en place : des tests sévères à tous les stades de l'assemblage et en fin de chaine assurent une fiabilité impeccable.

Enfin, EUREKA assortit sa nouvelle campagne d'une politique de services et d'information pour les revendeurs et les utilisateurs. Un serveur Minitel est déja en place, et des détails vous seront bientôt communiqués sur tout ce que vous pourrez obtenir.

dernière minute... information ORIC/EUREKA sur MINITEL ou 42 81 22 72

!?!?!?!?*

ØRIC Naturalisé Français !

Le premier juin 85, la Société EUREKA a racheté ORIC INTERNATIONAL, tous les droits, brevets et produits qui s'y rattachent, avec l'intention affirmée de continuer pour ORIC une carrière jusqu'ici triomphale, et d'en faire une marque française de premier plan. Les ATMOS sont désormais assemblés dans son usine en Normandie, avec quelques modifications spécifiques : l'alimentation de la prise Péritel est maintenant asurée par l'ordinateur, ce qui supprime un transformateur et un branchement supplémentaire. Une équipe d'ingénieurs et de programmeurs a été constituée pour élaborer tous les nouveaux produits "Hard" et "soft" que les utilisateurs pourront souhaiter.

GARANTIE : un Réseau SAV

Grace à l'implantation d'un réseau de points de vente agréés ORIC, EUREKA assurera sur toute la France une présence commerciale importante, ainsi qu'un service près-vente digne de ce nom.
Toutefois, ORIC profitera de sa position de constructeur pour effectuer toutes les opérations de maintenance en usine. Les utilisateurs seront ainsi assurés à toute intervention de recevoir un ordinateur possédant les caractéristiques d'un appareil neuf.
Toutefois, pour ne pas immobiliser un appareil en SAV, il sera procédé à des échanges de cartes dans les centres agréés.

DES ENSEMBLES "PRETS A BRANCHER"

Version "Cassette"

Ensemble n° 1 monochrome comprenant
- ORIC ATMOS unité centrale
- Magnétophone à cassettes
- Moniteur Monochrome 12" HR

L'ensemble : . . . . . **2290 F**

Ensemble n° 2 couleurs comprenant
- ORIC ATMOS unité centrale
- Magnétophone à cassettes
- Moniteur couleurs spécial OR 14

L'ensemble : . . . . . **3490 F**

Version "Disquette"

Ensemble n° 3 monochrome comprenant :
- ORIC ATMOS unité centrale
- Moniteur monochrome 12" HR
- MICRODISC ORIC Complet
- Disquette master SEDORIC

4290 F

Ensemble n° 4 couleurs comprenant :
- ORIC ATMOS unité centrale
- Moniteur couleurs spécial OR 14
- MICRODISC ORIC complet
- Disquette master SEDORIC

5490 F

ØRIC : La Micro-école

Les matériels ORIC sont en vente chez votre distributeur habituel, dans les centre agréés ORIC et par correspondance en retournant le bon ci-contre à

Eureka Informatique

39 Rue Victor Massé 75009. PARIS
Tél. (1) 281 20 02 TLX 649 385 F
Majorer de 25 F de frais de port en cas de commande inférieure à 250 F

SVM 12
M. . . . . .
Rue . . . . . .
Code . . . . . Ville . . . . . .

désire commander les matériels et logiciels suivants :

Qté	Description	Prix
	Total :	

Ci-joint mon réglement par . . . . . .

JOYEUX NOËL 1985/1986

DE VRAIS CADEAUX SUR LES PRIX !

LECTEURS DE CASSETTES

	NON	OUI
☐ Pour Thomson M05	~~640 F~~	290 F
☐ Pour Commodore 64	~~490 F~~	260 F
☐ Pour Amstrad	~~490 F~~	280 F
☐ Universel : Alice, Oric, Sinclair, Laser	~~490 F~~	260 F

CASSETTES VIDÉO VHS GRANDES MARQUES

	NON	OUI
☐ VHS 120	~~56 F~~	43 F
☐ VHS 180	~~69 F~~	48 F
☐ VHS 240	~~89 F~~	69 F
☐ BETA 500	~~69 F~~	29 F

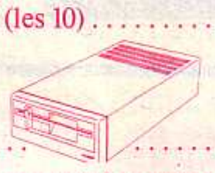
CASSETTES INFORMATIQUE

	NON	OUI
☐ C 5 (les 10)	~~90 F~~	60 F
☐ C 10 (les 10)	~~120 F~~	70 F
☐ C 15 (les 10)	~~150 F~~	80 F
☐ C 120 (les 10)	~~240 F~~	100 F

DISQUETTES GRANDES MARQUES

Certifié 100 % - Anneau renforcé - Pochette Tyvec

	NON	OUI
5 1/4		
☐ Simple face, double densité (les 10)	~~140 F~~	79 F
☐ (les 20)	~~280 F~~	138 F
☐ Double face, double densité (les 10)	~~220 F~~	99 F
☐ (les 20)	~~440 F~~	200 F
3 1/2		
☐ Simple face, double densité SONY (les 10)	~~320 F~~	259 F



LECTEURS DE DISQUETTES

	NON	OUI
☐ Pour Commodore 64	~~2.690 F~~	1.990 F
☐ Pour Apple II E	~~1.690 F~~	999 F
☐ Pour Apple II C	~~1.690 F~~	999 F
☐ Pour Macintosh	~~3.690 F~~	2.690 F
☐ Pour Laser 3000 ou 310	~~1.980 F~~	990 F
☐ Pour IBM PC	~~2.490 F~~	1.290 F

MONITEURS GRANDES MARQUES

	NON	OUI
☐ 12" monochrome vert pour PC	~~1.690 F~~	990 F
☐ 14" couleur grande définition	~~3.890 F~~	2.990 F
☐ monochrome pour IBM PC	~~1.890 F~~	1.280 F

IMPRIMANTES GRANDES MARQUES

	NON	OUI
☐ 80 col./130 caractères/seconde matrice 9 x 9	~~3.690 F~~	2.990 F
☐ Commodore MPS 803	~~2.290 F~~	1.490 F

LASER SUPER PC

La grande presse informatique l'a testé !
Nous l'avons essayé, c'est le plus compatible et le plus fiable.

☐ **CONFIGURATION I**
ORDINATEUR SUPER PC 2
COMPRENANT :
256 K ext. à 640 K.
+ Cartes, couleur et monochrome.
+ Cartes imprimantes.
+ 2 lecteurs de disquettes 60 Ko.
+ Clavier Azerty.
+ DOS 2.11 avec licence microsoft

14.980 F T.T.C.

☐ **CONFIGURATION II**
IDENTIQUE A CONFIGURATION I
+ Moniteur monochrome
+ Imprimante professionnelle 130 CPS/ 80 col./matrice 9 x 9

17.980 F T.T.C.
15.160 F H.T

QUANTITÉ LIMITÉE

OFFRES LIMITÉES JUSQU'AU 15 JANVIER 1986

LA ROUTE INFORMATIQUE DU SERVICE « QUALITÉ-PRIX » !

PARIS et Région Parisienne

HACHETTE
6, bd des Capucines - 75009 PARIS
Tél. 42.65.83.52

MICRO DIFFUSION
99, rue Balard - 75015 PARIS
Tél. 45.54.18.90

M.T.I.
5, rue des Filles du Calvaire - 75003 PARIS
Tél. 42.78.50.52

INFORMATIQUE SYSTEME
99, avenue du Gal. Leclerc - 94700 MAISONS-ALFORT
Tél. 43.68.12.12

MELUN INFORMATIQUE
9, rue de l'Éperon - 77000 MELUN
Tél. 64.52.45.88

RÉGIE TRONIC
19, rue Saint-Honoré - 78000 VERSAILLES
Tél. 39.51.60.31

TOURS
VIDÉO SERVICE INFORMATIQUE
9, place du Président-Coty - 37000 TOURS
Tél. 47.54.24.93

TOULOUSE
MICRO DIFFUSION
43, bd Carnot - 31000 TOULOUSE
Tél. 61.22.81.17

LYON
DRTM
66, rue Dedieu - 69100 VILLEURBANNE
Tél. 78.52.26.64

MAUBEUGE
PRINGAULT
39 ter, route de **Fénignies** - 59600 MAUBEUGE
Tél. 27.64.85.26

ROUEN
OMIC
32, quai de Paris - 76000 ROUEN
Tél. 35.71.47.96

ÉVREUX
CERCLE I.D. LOISIRS
Centre Régional CAP CAER
27930 CAER NORMANVILLE
Tél. 32.38.66.83

BORDEAUX
MICRO DIFFUSION
6, rue Phillippart - 33000 BORDEAUX
Tél. 56.52.53.11

TOUTES CARTES ET PÉRIPHÉRIQUES COMPLÉMENTAIRES, EN STOCKS.

IMPORTANT

DÉMONSTRATION ET VENTE
DANS TOUS LES MAGASINS MICRO DIFFUSION

Et aussi, Vente par correspondance par le magasin affilié de votre choix.

Pour commander par Correspondance :

1 - Cochez la (les) case(s) en face de chaque article désiré.
2 - Découpez l'ensemble de cette annonce et retournez-la à l'un des magasins affiliés de votre choix.

NON _____
Prénom _____
Adresse _____
Code postal |_|_|_|_|_| Ville _____
Mode de paiement : ☐ Chèque ☐ Mandat ☐ C.C.P.

Frais de port :
- 40 F pour : Lecteur de cassettes, Cassettes Informatique, Disquettes, Lecteurs de disquettes,
- 90 F pour : Moniteurs, Imprimantes, Laser Super PC.

SVM

cible

..LE STICK .....

POIGNÉE DE JEUX SPATIALE - LA POIGNÉE DE JEUX SPATIA

189 F !

JOHN·HALL

Liste d'extensions sur demande pour AMSTRAD et COMMODORE

- contacts mercure
- fabrication & finition allemande
- 8 directions - prise standart pour
  Amstrad - Atari - MSX
  Commodore 64 - Vic 20
  & interface d'Oric & Sinclair
- incassable en utilisation normale

INTERFACE MINITEL (K7 ou DISQUETTE)
(enregistrement pages écran copie sur imprimante)

999 F TTC

Disquette 3" - 35 F / Adaptateur 2 Poignées 119 F

QL — SOFTS QL

INTERFACE MEDIC + disque dur 5 MO	4450 F	— LANGAGE C	1320 F
CLAVIER PROFESSIONNEL QL	396 F	— PASCAL	1188 F
PAVE NUMERIQUE QL	396 F	— ASSEMBLEUR	528 F
MICRO DISQUETTE QL	145 F les 5	— LISP	792 F
INTERFACE PARALLELE QL	295 F	— BCPL	792 F
SOURIS + MAC PAINT QL	985 F	— MAC PAINT•	396 F

•livre avec M. DESK, M. TRANSFERT, M. SPELL, M. MERGE - nombreux logiciels : liste sur demande

DOCUMENTATION EN COURS DE TRADUCTION

IMPORTATEUR EXCLUSIF pour LA FRANCE :

B.Y. INFORMATIQUE
28, rue Denfert-Rochereau
38000 GRENOBLE - Tél. 76.43.40.49

B. INFORMATIQUE
128, rue de Paris
71000 MACON
Tél. 85.38.98.73

BON de COMMANDE EXPRESS à envoyer à : B. INFORMATIQUE BP 73 - 26300 BOURG-DE-PEAGE - Tél. 75.02.17.18

Nom ..... Prénom .....
Adresse .....
Ville ..... Code Postal .....

Article	Nbre	Prix U
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

+ frais d'envoi 10 F
TOTAL

nouveau payez par carte Bancaire

date d'expiration ____/____ signature .....

Réglement : Je joins ☐ chèque bancaire, ☐ CCP ☐ mandant-lettre, ☐ contre-rembours. + 20 F, ☐ carte

SVM 12 85